

1-1

Płyta nr 3

2-2

1-1 Płyta nr 4

2-2

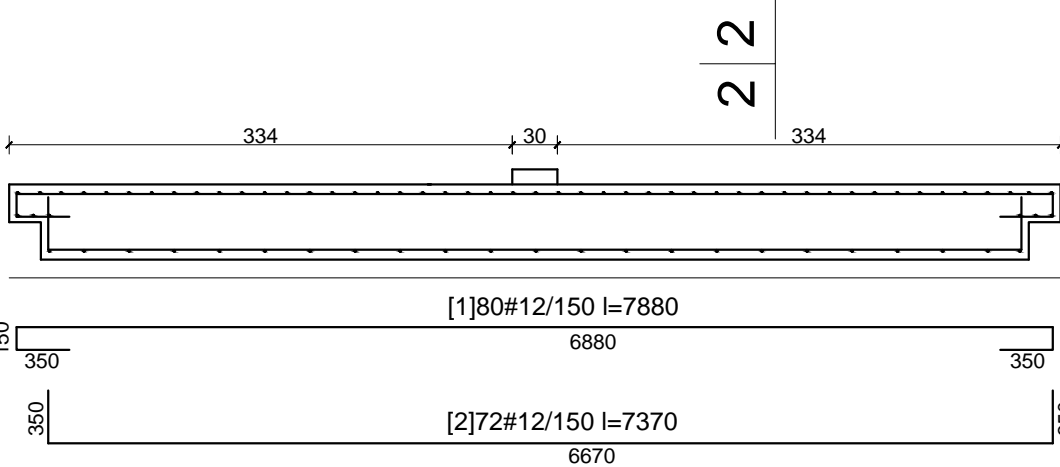
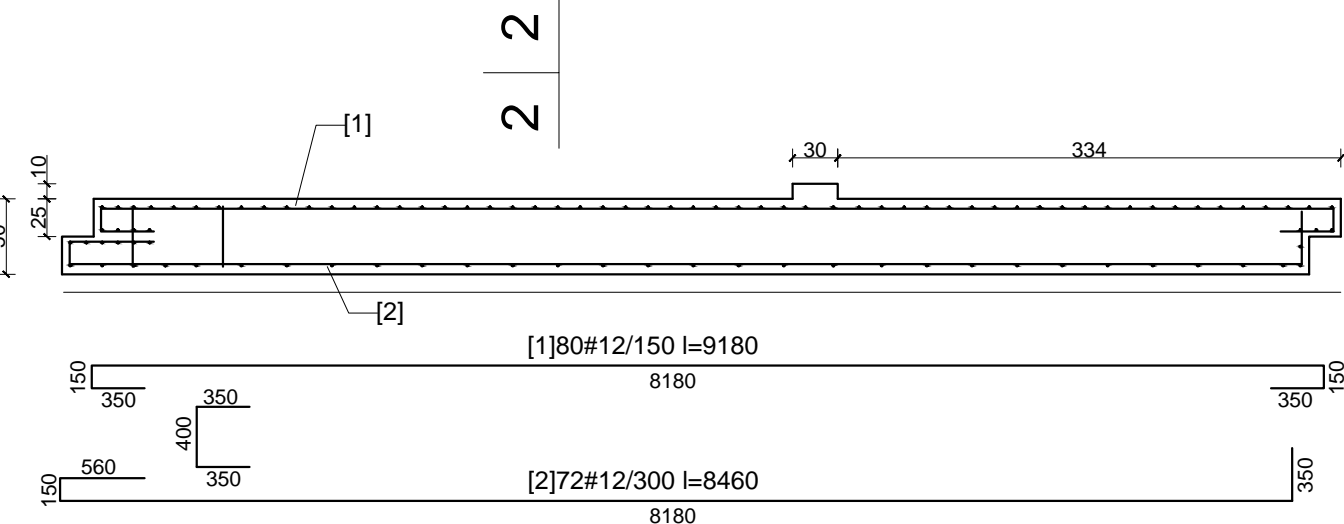
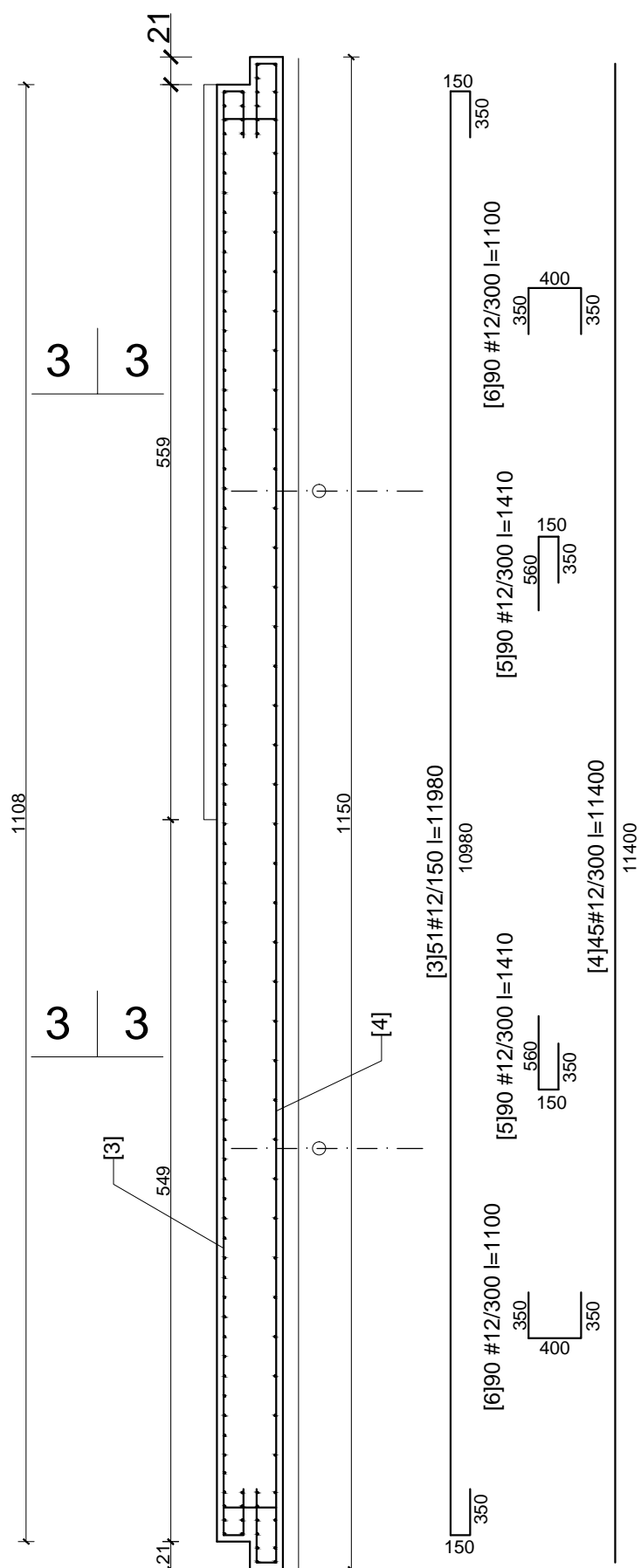
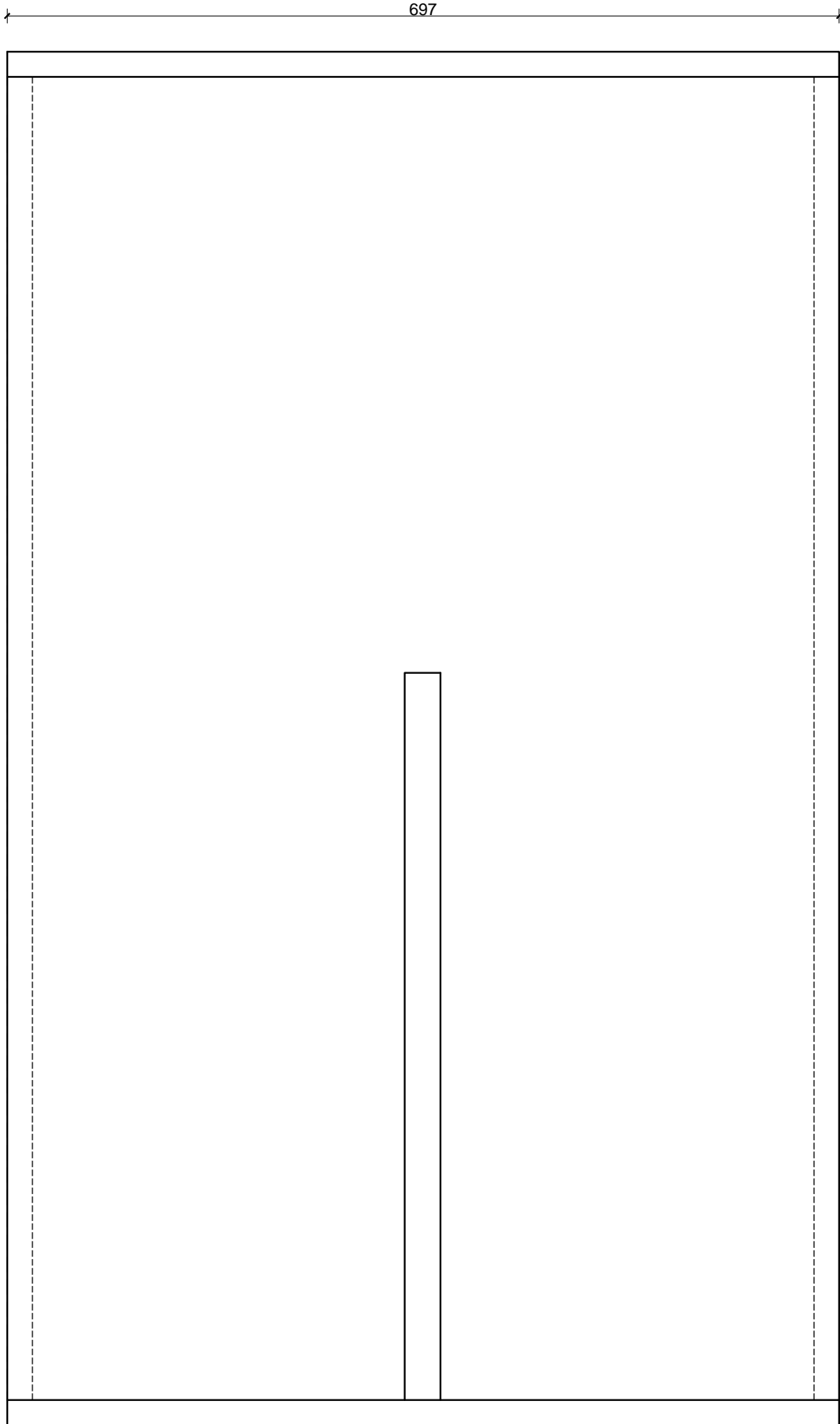
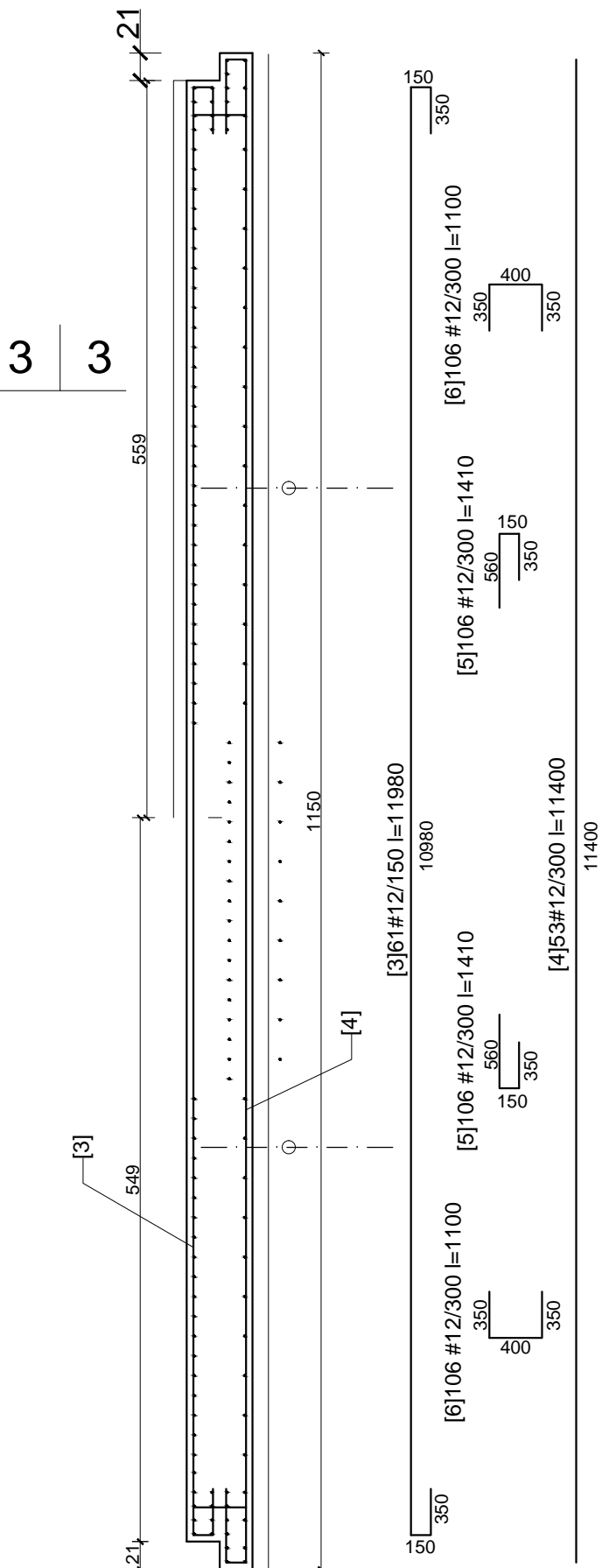
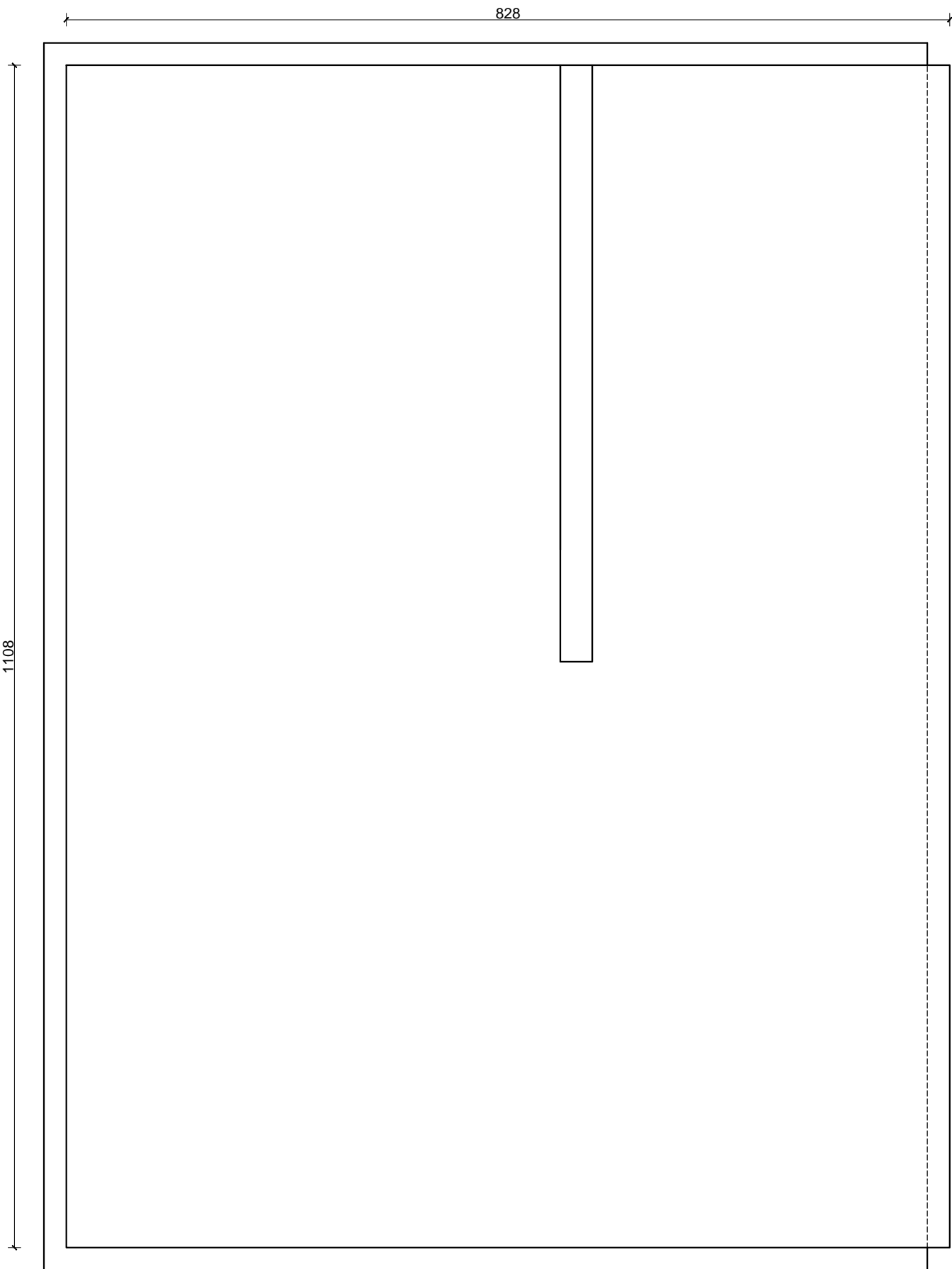
3

3

3

3-3

3-3



Zbrojenie - Płyta nr 3						
Nr pręta	Średnica	Liczba elementów	Liczba prętów w elemencie	Całkowita liczba prętów	Długość pręta	Całkowita długość prętów
1	12	4	80	320	9180	2937,6
2	12	4	72	288	8460	2436,48
3	12	4	61	244	11980	2923,12
4	12	4	53	212	11260	2387,12
Średnica pręta		Długość całkowita		Masa [kg]		
#12		10684,32		9487,68		

Zbrojenie - Płyta nr 4						
Nr pręta	Średnica	Liczba elementów	Liczba prętów w elemencie	Całkowita liczba prętów	Długość pręta	Całkowita długość prętów
1	12	4	80	320	7880	2521,6
2	12	4	72	288	7370	2122,56
3	12	4	51	204	11680	2382,72
4	12	4	45	180	12010	2161,8
Średnica pręta		Długość całkowita		Masa [kg]		
#12		9188,68		8159,55		

Uwagi:
beton: C30/37
stal zbrojeniowa: A-IIIN (B500SP)
otulina: 5cm
klasa ekspozycji: XA3
wszystkie wymiary weryfikować w naturze
promienie gięć dla prętów przyjmować zgodnie z PN-B 03264:2002
krawędzie betonów fazować pod kątem 45 st.

Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej
"BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.
01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8

Investor:

ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Investycja:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH
DZ.EW. NR: 588/1 OBREB: ŁAPY I
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Obiekt:

OB-10(A, B)

Rysunek:

Zbrojenie płyt: 3, 4

Projektant:

mgr inż. MAREK MAZURKIEWICZ
upr. nr: 1770; 670/66/Ww
specjalność: konstr.-inż.; inżynieria wodna

Podpis:

Opracował:

inż. Konrad Rukat
inż. Jarosław Długowski

Podpis:

Sprawdzający:

mgr inż. MICHAŁ MOLIŃSKI
upr. nr MAZ/0458/POOK/11
specjalność: konstrukcje budowlane

Podpis:

Kierownik projektu:

mgr inż. KRYSZYNA SZARLIK

Podpis:

Nr archiwalny:

7119

Branża:

Konstrukcja

Skala:

1:50

Data:

27.11.2015

Stadium:

Nr rysunku:

K-10-08